

B



**T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖZEL AKŞAM LİSELERİ
ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 1. SINAVI
14 NİSAN 2013 Saat:10.00**

3. OTURUM

DERS KODU VE ADI

SAYFA

(108) FİZİK - 9	2
(102) TÜRK EDEBİYATI - 9	3
(105) COĞRAFYA - 9	5
(301) SEÇMELİ EKONOMİ	6
(302) SEÇ. HZ. MUHAMMED'İN HAYATI - 9	7
(303) SEÇMELİ YÖNETİM BİLİMİ	9
(304) SEÇMELİ FİZİK - 10	10
(305) COĞRAFYA / SEÇMELİ COĞRAFYA - 10	13
(306) SEÇMELİ PSİKOLOJİ	14
(307) İNGİLİZCE / SEÇMELİ YAB. DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL - 10	16
(308) ALMANCA / SEÇMELİ YAB. DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL - 10	17
(309) FRANSIZCA / SEÇMELİ YAB. DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL - 10	18

ADAYLARIN DİKKATİNE!

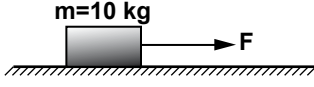
- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **9. Sınıf** derslerinden sınava giriyorsanız **150, 10. Sınıf** derslerinden sınava giriyorsanız **100 dakika** cevaplama süreniz bulunmaktadır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
- Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
- Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından, eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
- Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
- Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
- Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

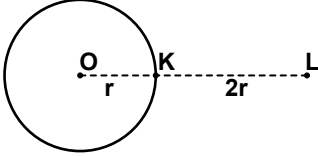
1. Sürtünmesiz düzlem üzerinde duran $m=10$ kg kütleli cisme F kuvveti uygulanıyor.



Cismin 3 m/s^2 lik ivme kazanması için, F kuvveti kaç N olmalıdır?

- A) 10 B) 15 C) 25 D) 30

2. Yarıçapı r olan bir gezegenin üzerindeki K noktasında bir cismin ağırlığı 18 N olarak ölçülüyor.



Buna göre, bu cismin L noktasındaki ağırlığı kaç N'dur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

3. Atom çekirdeğini oluşturan parçacıkları bir arada tutan kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güçlü nükleer kuvvet
B) Zayıf nükleer kuvvet
C) Kütle çekim kuvveti
D) Elektromanyetik kuvvet

4. Kuvvet aşağıdakilerden hangisi ile ölçülür?

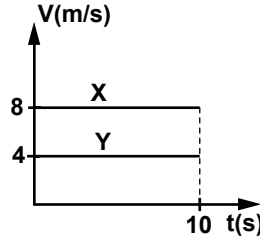
- A) Voltmetre B) Dinamometre
C) Kronometre D) Galvanometre

5. Aynı doğrultu ve aynı yönde giden K ve L araçlarının hızları sırası ile 30 m/s ve 50 m/s 'dir.

Buna göre, K aracındaki bir gözlemci L aracının hızını kaç m/s olarak görür?

- A) 80 B) 50 C) 30 D) 20

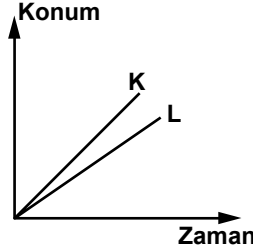
6. Başlangıçta yanyana bulunan X ve Y araçlarına ait hız-zaman grafiği şeklindeki gibidir.



Buna göre, 10 saniye sonunda araçlar arasındaki uzaklık kaç metredir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

7. Başlangıçta duran K ve L araçlarına ait konum zaman grafiği şeklindeki gibidir.



Buna göre, araçların hızlarının büyüklüğü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

K	L
A) 2	2
B) 2	3
C) 3	2
D) 3	3

8. Sabit seçilen bir noktadan başlayıp, doğuya doğru 500 m giden Ali, daha sonra batıya doğru 600 m gittikten sonra duruyor.

Hareketi 110 saniye sürdüğüne göre, Ali'nin sürati kaç m/s 'dir?

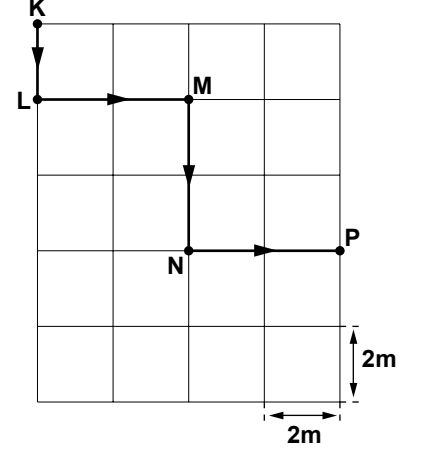
- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

9. Düzgün doğrusal hareket eden bir oyuncak arabanın t , $2t$ ve $3t$ sürede aldığı yollar sırası ile x , $2x$ ve $3x$ kadardır.

Buna göre, arabanın $5t$ süresi sonunda aldığı yol kaç x kadardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

10. Eşit karelerden oluşmuş şekildedeki yatay düzlemde, K noktasından harekete başlayan bir kişi KLMNP yolunu izleyerek P noktasına ulaşıyor.



Buna göre, kişinin yer değiştirmesi kaç metredir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 10

11. 60°C sıcaklıktaki su ile 70°C sıcaklığındaki su karıştırılıyor. Karışımın denge sıcaklığı kaç $^\circ \text{C}$ olabilir?

- A) 80 B) 75 C) 70 D) 65

12. Aşağıdaki enerjilerden hangisi yenilenemez enerjidir?

- A) Dalga enerjisi
B) Güneş enerjisi
C) Nükleer enerji
D) Jeotermal enerji

13. 20°C kaç $^\circ \text{K}$ dir?

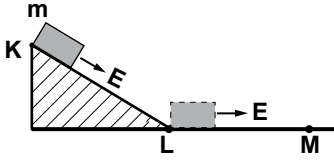
- A) 253 B) 273
C) 293 D) 323

14. I- Hidro elektrik santrali.
II- Güneş enerjisi santrali.
III- Rüzgâr enerjisi santrali.

Yukarıdaki enerji kaynaklarından hangileri yenilenebilir enerji kaynağıdır?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

15. m kütleli cisim şekildeki K noktasından E kinetik enerjisi ile atılıyor. Daha sonra L noktasından geçen cisim, M noktasında duruyor.



Bu cismin L noktasına gelinceye kadar kinetik enerjisi değişmediğine göre,

- I- KL arası sürtünmelidir.
- II- LM arası sürtünmesizdir.
- III- KL arasında, K noktasındaki potansiyel enerjisi kadar bir enerji ısıya dönüşmüştür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

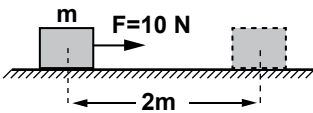
16. Fiziksel anlamda iş yapılabilmesi için;

- I- Cisme kuvvet uygulanmalıdır.
- II- Cisim uygulanan kuvvet doğrultusunda hareket etmelidir.
- III- Cisme uygulanan kuvvet sürtünme kuvvetinden küçük olmalıdır.

İfadelerinden hangilerinin sağlanması gerekir?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

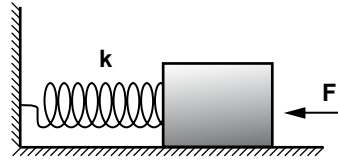
17. Şekildeki m kütleli cisme F kuvveti uygulandığında cisim $2m$ yer değiştiriyor.



Buna göre, F kuvvetinin yaptığı iş kaç $N.m$ 'dir? (Sürtünmeleri önemsemeyiniz.)

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

18. Sürtünmenin ihmal edildiği ortamda şekildeki yaya F kuvveti uygulanıyor.



F kuvveti yayı x kadar sıkıştırdığına göre, kuvvetin yaptığı işi veren bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

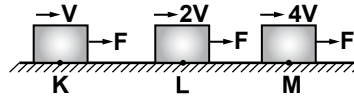
- A) $\frac{kx^2}{2}$ B) $\frac{kx}{2}$
C) $2kx$ D) $2kx^2$

19. Bir sporcu, 2 kg kütledeki bir topu yerden 200 cm yüksekliğe çıkarıyor.

Buna göre, sporcunun yer çekimi kuvvetine karşı yaptığı iş kaç J 'dür? ($g=10 \text{ N/kg}$)

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

20. F kuvvetinin etkisiyle, K noktasından V hızıyla geçen cismin L noktasındaki hızı $2V$, M noktasındaki hızı $4V$ 'dir.



Buna göre, F kuvvetinin K L arasındaki yaptığı işin, LM arasındaki yaptığı işe oranı $\frac{W_{KL}}{W_{LM}}$ kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{8}$

(102) TÜRK EDEBİYATI - 9

1. Ah bu türküler
Türkülerimiz
Ana sütü gibi candan
Ana sütü gibi temiz
(Bedri Rahmi Eyüboğlu)

Bu dizelerdeki benzetme sanatının "benzeyen" ögesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ana sütü B) Temiz
C) Gibi D) Türküler

2. 1- razi
2- kandilini
3- gece
4- hazırlamayan
5- demektir
6- gündüz
7- karanlığa

Numaralandırılmış sözcüklerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulmak istense doğru sıralama nasıl olur?

- A) 3 - 6 - 2 - 4 - 1 - 5 - 7
B) 2 - 3 - 4 - 6 - 7 - 5 - 1
C) 6 - 2 - 4 - 3 - 7 - 1 - 5
D) 7 - 1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4

3. Eylülde melul oldu gönül soldu
da lale
Laleyken emel ermedi bahçem-
de kemale
(Edip Ayel)

Yukarıdaki dizelerde "l" sesi birçok kez tekrar edilerek ahenk oluşturulmuştur. Şiirdeki bu ahenk unsuruna ne ad verilir?

- A) Asonans B) Aliterasyon
C) Akrostiş D) Alegori

4. Aşağıdaki metin türlerinin hangisinde kurmacadan yararlanılır?

- A) Anı B) Eleştiri
C) Röportaj D) Hikâye

3. OTURUM

B

5. Romanda anlatılan olayın geçtiği zaman ile olay kişileri ve çevre betimlemesinin yapıldığı bölüm, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Serim B) Sonuç
C) Düşüm D) Çözüm

6. Bütün kusurumu toprak gizliyor
Merhem çalıp yaralarım düzlüyor
Kolun açmış yollarımı gözlüyor
Benim sadık yârim kara topraktır.
(Âşık Veysel)

Bu dördütlükte aşağıdaki söz sanatlarından hangisi vardır?

- A) Telmih (hatırlatma)
B) İstifham (soru sorma)
C) Teşhis (kişileştirme)
D) İntak (konuşurma)

7. “Günlük hayatta diğer insanlarla iletişim kurmak için kullanılan dile (...) dili denir.”

cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) konuşma B) sanat
C) kültür D) yazı

8. Pazartesi günü eşyalarını birlikte topladık Sabri'nin. Kendisi için küçük bir valiz hazırladı. Giysilerini ve üç beş de kitap aldı. Kitaplarını bana, eşyalarını da birinci sınıflardan birkaç öğrenci çağırarak onlara verdi. En son o fotoğrafı da bir kitabın arasına koyarak bana verdiği kitap kolilerinden birinin içine yerleştirdi. O gün akşamüzeri ayrıldı.

Bu metinde, yapı unsurlarından hangisi belirgin olarak verilmiştir?

- A) Zaman B) Yer
C) Olay D) Kişi

9. Aşağıdakilerden hangisi modern Türk tiyatrosu türlerinden biri değildir?

- A) Komedi B) Trajedi
C) Dram D) Meddah

10. Aşağıdaki yazı türlerinden hangisi “edebî metin” değildir?

- A) Roman B) Makale
C) Şiir D) Hikâye

11. Pişekâr ve Kavuklu hangi tiyatro türünün başkahramanlarıdır?

- A) Karagöz B) Dram
C) Komedi D) Orta oyunu

12. Aşağıdakilerden hangisi “kahraman anlatıcının bakış açısı”yla yazılmıştır?

- A) Burası mesut zamanlardan taptaze kalmış bir cennetin hayaline benziyordu. Sanki tarih denen fırtınanın rüzgârları bu asırlık çınar ağaçlarının arasından beyaz, münzevi binanın sakin çatısı üzerinden hiç geçmemişti.
B) Ve atını çevirip aşağıya ovaya baktı. Bir geniş yayla parçası bazı yerlerde yeşilimsi, bazı yerlerde sarımtırak ve ufuklara doğru mor renklerle alabildiğine uzanıyor, yayılıyor.
C) Artık ana dili büsbütün işitilmez olmuştu. Hasan köşeye büzüldü; bir şeyler soran olsa da susuyordu, yanakları pençe pençe, al al olarak susuyordu.
D) İçimde büyük bir boşluk açıldı. Kalbimin çırpıntısından başka bir şeyim kalmamıştı. Bu deruni boşluğu doldurmak için etrafa kulak verdim.

13. Aşağıdakilerden hangisi Türk şiirinde kullanılan ölçülerden biri değildir?

- A) Hece B) Durak
C) Aruz D) Serbest

14. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan metinler arasında yer almaz?

- A) Deneme B) Biyografi
C) Günlük D) Hatıra

15. Gümüş bir dumanla kaplandı
her yer,
Yer ve gök bu akşam yayla dumanı;
Sürüler, çemenler, sarı çiçekler,
Beyaz kar, yeşil çam yayla dumanı!

(Ömer Bedrettin Uşaklı)

Bu şiirin konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Didaktik B) Epik
C) Pastoral D) Satirik

16. Roman, hikâye, masal ve destan türlerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlatmaya bağlı edebî metindir.
B) Halkı bilgilendirmek için yazılırlar.
C) Gerçekleşmiş olayları anlatırlar.
D) Sözlü edebiyat ürünleridir.

17. Aynı ölçüyle söylenmiş, aralarında anlam bütünlüğü bulunan iki dizeye ne ad verilir?

- A) Bent B) Mısra
C) Beyit D) Dördlük

18. Aşağıdakilerden hangisi güzel sanat dallarından biri değildir?

- A) Tiyatro B) Felsefe
C) Resim D) Heykel

19. Bir edebî eserin yazıldığı dönemin izlerini taşıması, edebiyatla aşağıdaki bilim dallarından hangisi arasında ilişki olduğunu gösterir?

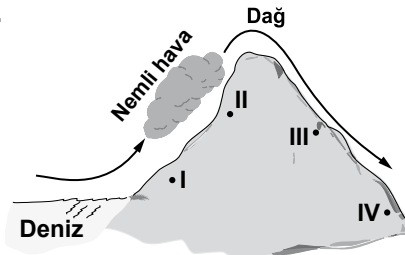
- A) Psikoloji B) Felsefe
C) Sosyoloji D) Tarih

20. Uçun kuşlar, uçun doğduğum yere;
Şimdi dağlarında mor sümbül vardır.
Ormanlar koynunda bir serin dere,
Dikenler içinde sarı gül vardır.
(Rıza Tevfik Bölükbaşı)
Bu dörtlüğün teması aşağıdaki-
lerden hangisidir?
- A) Yalnızlıktan şikâyet
B) Tabiat sevgisi
C) Memleket özlemi
D) Özgürlük tutkusu

(105) COĞRAFYA - 9

1. Aşağıdakilerden hangisi "Buzul Çağı"nın karşılığıdır?
- A) Holosen B) Kretase
C) Kambriyen D) Pleistosen
2. • Yıllık sıcaklık ortalaması 15-20°C dir.
• Yıllık yağış tutarı 600-1000 mm arasındadır.
• Yaz ayları kurak, kış ayları yağışlıdır.
• Karakteristik bitki örtüsü kızılçamlar ve bunların tahribiy-
le ortaya çıkan makilerdir.
Bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Akdeniz iklimi
B) Okyanus iklimi
C) Ekvatorial iklim
D) Subtropikal iklim
3. Aşağıdakilerden hangisi mevsimlik rüzgâr türüdür?
- A) Alize rüzgârları
B) Kutup rüzgârları
C) Deniz meltemleri
D) Muson rüzgârları

4.



Şekilde numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde yağmur oluşması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV

5. Isınarak yükselen havanın soğuması ile oluşan yağış türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cephe Yağışları
B) Muson Yağışları
C) Yamaç Yağışları
D) Yükselim Yağışları

6. Havadaki nem için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Atmosferdeki su buharıdır.
B) Maksimum nem sıcaklıkla ters orantılıdır.
C) Hava alabileceği nemin fazlasını yağış olarak bırakır.
D) Çöller ve karaların iç kesimlerinde nem oranı düşüktür.

7. Aşağıdakilerden hangisi yerel rüzgârdır?

- A) Fön B) Tayfun
C) Muson D) Tornado

8. Yerkabuğundaki izostatik denge aşağıdaki durumların hangisinde bozulmaz?

- A) Akarsuların denizlere malzeme taşınmasıyla
B) Fazla aşınan dağların kütle kaybetmesiyle
C) İklim değişikliğine bağlı buzulların erimesiyle
D) Maden dağılışlarının farklılık göstermesiyle

9. Aşağıdakilerden hangisi rüzgârın hızını ölçen alettir?

- A) Termometre B) Anemometre
C) Barometre D) Plüviyometre

10. Aşağıdakilerden hangisi iç kuvvetlerin oluşturduğu bir durum değildir?

- A) Volkanizma olayları
B) Yerkabuğunun kırılması
C) Karstik alanların çökmesi
D) Tektonik depremlerin oluşumu

11. Konik projeksiyon yöntemiyle çizilen bir dünya haritasında aşağıda verilen enlem aralıklarının hangisinde bozulma oranı en azdır?

- A) 0° - 30° B) 30° - 60°
C) 60° - 75° D) 75° - 90°

12. Aşağıdakilerden hangisi hava olaylarının olduğu atmosfer katıdır?

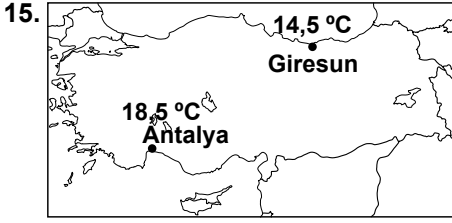
- A) Troposfer B) Mezosfer
C) Termosfer D) Stratosfer

13. Coğrafyanın akarsu, göl, deniz ve okyanusları inceleyen dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klimatoloji
B) Hidrografya
C) Jeomorfoloji
D) Biyocoğrafya

14. Aşağıdaki yerlerden hangisi sürekli yüksek termik basınç alanıdır?

- A) 30° enlemleri
B) 60° enlemleri
C) Kutuplar çevresi
D) Ekvator ve çevresi



Haritada verilen merkezlerin yıllık ortalama sıcaklık değerlerinin farklı olmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enlem B) Yükselti
C) Bakı D) Denizellik

16. Alman bilim adamı Alfred Wegener'in 1915'te ortaya koyduğu teorinin adı nedir?

- A) Kıtaların kayma teorisi
B) Yerçekimi kanunu teorisi
C) Enerjinin sakınımı teorisi
D) Ozon tabakasının delinmesi teorisi

17. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın batıdan doğuya doğru döndüğünün kanıtıdır?

- A) Meridyen boylarının eşit olması
B) Aynı meridyen üzerindeki noktalarda saatlerin aynı olması
C) Meridyen aralıklarının ekvator-dan kutuplara doğru daralması
D) Ardışık iki meridyenden doğuda olanın Güneş'i daha erken görmesi

18. 30° doğu meridyeninde yer alan İzmit'te yerel saat 15.00 iken, 43° doğu meridyeninde yer alan Ardahan'da yerel saat kaçtır?

- A) 14:00 B) 14:40
C) 15:52 D) 17:50

19. Aşağıdakilerden hangisi sıcak su akıntısıdır?

- A) Kaliforniya B) Kanarya
C) Oyoşiyu D) Brezilya

20. Türkiye'de aşağıdaki tarihlerin hangisinde en kısa gece yaşanır?

- A) 21 Mart B) 23 Eylül
C) 21 Haziran D) 21 Aralık

(301) SEÇMELİ EKONOMİ

1. Parasal ücretin satın alma gücünün göstergesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rant B) Asgari Ücret
C) Faiz D) Reel Ücret

2. Aşağıda verilenlerden hangisi , gelişmemiş ülkelerin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Tasarruf yetersizdir.
B) Beslenme yetersizdir.
C) Nüfus artış hızı düşüktür.
D) Sermaye birikimi yetersizdir.

3. I- Gizli işsizlik
II- Yapısal işsizlik
III- Konjonktürel işsizlik
IV- Mevsimlik işsizlik

Yukarıda verilen işsizlik türlerinden "Ekonomik yapıya göre" olanları hangi seçenekte birlikte verilmiştir?

- A) I ve II B) II ve III
C) I, III ve IV D) II, III ve IV

4. Günümüz paralarında özel kâğıt, filigran ve metal şerit kullanımı öncelikli olarak paranın hangi özelliğine yöneliktir?

- A) Homojenlik
B) Değer koruma
C) Taklit edilememe
D) Taşımaya elverişlilik

5. Aşağıdakilerden hangisi enflasyonun nedenleri arasında yer almaz?

- A) Dış borçların artması
B) Üretim miktarının azalması
C) Kamu harcamalarının artması
D) Tedavüldeki para arzının azalması

6. Bir bankadan 4 yıllığına alınan bir kredinin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kısa vadeli kredi
B) Orta vadeli kredi
C) Uzun vadeli kredi
D) Süresiz kredi

7. "Yatırımcılarının hak ve yararlarının korunmasını sağlama" görevi, aşağıda para ile ilgili verilen kuruluşlardan hangisine aittir?

- A) SPK B) BDDK
C) TMSF D) İMKB

8. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkede yaşanan yüksek enflasyonun göstergelerinden biri değildir?

- A) Hayat pahalılığı
B) Ekonomik istikrarsızlık
C) Eğitime önem verilmesi
D) Gelir dağılımının bozulması

9. Tek bir kalem olan ve denge sağlamak için kullanılan hesap, Ödemeler Bilançosu Ana Hesaplarından hangisidir?

- A) Sermaye hareketleri
B) Rezerv hareketleri
C) İstatistiksel farklar
D) Cari işlemler

10. Ulusal paranın döviz piyasasında serbestçe alınıp satılabilmesi ve uluslararası ekonomik işlemlerde kullanılabilmesine ne denir?

- A) Direk kotasyon
B) Konvertibilite
C) Döviz kuru
D) Parite

11. Aşağıda verilenlerden hangisi dünyada ekonomik anlamda, ülkelerin entegrasyonu ve gelişimini amaçlamaktadır?

- A) Dünya Bankası
B) Uluslararası Para Fonu
C) Birleşmiş Milletler Ticaret ve Kalkınma Konferansı
D) Ekonomik İş Birliği Ve Kalkınma Teşkilatı

3. OTURUM

B

(302) SEÇ. HZ. MUHAMMED'İN
HAYATI - 9

12. Bir ülkenin para biriminin yabancı paralar karşısında değerinin yeniden tespit edilmesine ne ad verilir?

- A) Devalüasyon
- B) Enflasyon
- C) Stagflasyon
- D) Trampa

13. Aşağıda verilenlerden hangisi ekonomik insan tipine aykırıdır?

- A) Azı çoğa tercih eder.
- B) Tercihlerinde tutarlı olur.
- C) Yüksek kar ve fayda sağlama-ya çalışır.
- D) Menfaat duygusunu ön plana çıkarmaz.

14. Karşılanması yaşamsal olmayan ancak tatmin edildikçe haz veren ihtiyaçlara ne ad verilir?

- A) Zorunlu ihtiyaçlar
- B) Kültürel ihtiyaçlar
- C) Lüks ihtiyaçlar
- D) Sınırsız ihtiyaçlar

15. ABD' li Psikolog Abraham Maslow'un ihtiyaçlar hiyerarşisi olarak adlandırılan teorisine göre "Prestij, başarı ve başkalarının benimsenip tanınma" kişilik gelişim düzeyi, hangi ihtiyaçlar kategorisine karşılık gelir?

- A) Kendini gerçekleştirme
- B) Ait olma ve sevgi
- C) Fizyolojik
- D) Değer

16. Malların gruplandırılmasında hangi özellik yanlış verilmiştir?

- A) Fiyatı
- B) Dayanıklılığı
- C) Kıtlik derecesi
- D) İhtiyaçları karşılama durumu

17. I- Gelir mal ile ifade edilir.
II- Gelir, üretime katılmanın karşılığıdır.

III- Gelirde, düzenlilik ve süreklilik vardır.

IV- Kişiyi bırakılan miras, geliridir.

Yukarıda gelir ile ilgili verilenlerden doğru olanlar hangi seçenekte verilmiştir?

- A) I ve III
- B) II ve III
- C) II ve IV
- D) I, II ve IV

18. Bir malın talebi, aşağıda verilen faktörlerden hangisinin etkisi altında değildir?

- A) Üreticilerin gelirleri
- B) Diğer malların fiyatları
- C) Mal veya hizmetin fiyatı
- D) Mala duyulan ihtiyacın şiddeti

19. "Az sayıda alıcı, çok sayıda satıcının" olduğu eksik rekabet piyasası türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Monopol
- B) Oligopson
- C) Monopson
- D) Oligopol

20. Aşağıda verilenlerden hangisi tam rekabetin varlığı için gereklidir?

- A) Alıcılar belli bir satıcıyı tercih ederler.
- B) Mallar kalite bakımından heterojendir .
- C) Piyasada az sayıda satıcı çok sayıda alıcı vardır.
- D) Alıcıların ya da satıcıların piyasaya giriş çıkışları serbesttir.

1. Aşağıdaki ayet ve hadislerden hangisinin konusu, yetimleri kollamakla ilgili değildir?

- A) "Eğer kalbinin yumuşamasını istiyorsan fakiri doyur, yetimin başını okşa." (Hadis-i Şerif)
- B) "Onlar kendi canları çekmesine rağmen yemeği yoksula, yetime ve esire yedirirler." (İnsan suresi, 8. ayet)
- C) "Şu dünya malı gerçekten çekici ve tatlıdır. Buna bir Müslümanın sahip olması ne kadar güzeldir! Yeterki ondan fakire, yetime ve yolcuya versin." (Müslim, Zekat, 122)
- D) "... Sana, iyilik yolunda ne har-cayacaklarını sorarlar. 'İhtiyaç fazlasını' de ..." (Âl-i İmran, 159. ayet)

2. Peygamberimiz kendisi için sık sık şöyle dua ederdi: "Allah'ım! Ben senden hidayet, takva, iffet ve gönül zenginliği dilerim." (Müslim, Zikir, 72)

Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin bu duasında yer alan isteklerinden biridir?

- A) Sabır
- B) Cömertlik
- C) Kanaatkârlık
- D) Ahde vefa

3. Ahlaken temiz olmak ve ar, namus gibi anlamlara gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Örf
- B) İtaat
- C) Takva
- D) İffet

4. Hz. Muhammed peygamber olduktan sonra Ebu Süfyan Bizans Kralı Heraclius ile görüşmüştü. Heraclius Ebu Süfyan'a şöyle dedi: Ben sana Muhammed ne tavsiye ediyor? diye sordum. Sen, "Namaz kılmayı, doğru olmayı, iffetli olmayı, ahde vefayı, emaneti yerine teslim etmeyi tavsiye ettiğini söyledin." dedi. Ve sözünü şöyle sürdürdü: "İşte bunlar" dedi. (Buhari, Şehâdât, 28)

Buna göre Heraclius sözlerini aşağıdakilerin hangisiyle tamamlamıştır?

- A) İşte bunlar insanlığın ortak değerleridir.
- B) İşte bunlar bir peygamberin sözleridir.
- C) İşte bunlar tanrının önem verdiği davranışlardır.
- D) İşte bunlar bir devlet büyüğüne yakışan davranışlardır.

5. "... Kim iffetli olmak isterse, Allah onu iffetli yapar. Kim de elindeki ile yetinirse, Allah onu zengin yapar. Sabretmeye gayret edene Allah sabır ihsan eder..."

Aşağıdakilerden hangisi bu hadis ile ilişkilendirilemez?

- A) Dayanma gücü
- B) Edep ve haya
- C) Cömertlik
- D) Kanaatkârlık

6. "Her doğan İslam fıtratı üzerine doğar." hadisi aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Allah'a kulluk açısından herkesin eşit olduğunu
- B) Tüm insanların eşit haklara sahip olduğunu
- C) Her insanın eşit özelliklere sahip olduğunu
- D) İslam'ı benimseyen herkesin eşit şekilde ödüllendirileceğini

7. Hz. Ebu Zer ile Hz. Bilal-i Habeşi arasında bir tartışma yaşanmıştı. Ebu Zer, Bilal'e "kara kadının oğlu" diyerek ithamda bulunmuştu. Peygamberimiz de Ebu Zer'e "Sende cahiliye adetlerini görüyorum" diyerek uyardı. O da Hz. Bilal'den özür diledi.

Bu olaydan çıkarılacak asıl sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı örf ve adetlerin kişiyi zor durumda bıraktığı
- B) Öfkenin kişiyi bazı kötü sonuçlara götürebileceği
- C) İslam'ın ırk, soy ve nesebe dayalı üstünlüğü reddettiği
- D) Kişiler arasında tartışmaların bazı güzel sonuçları olabileceği

8. Hz. Muhammed göndereceği bir ordunun başına âzat ettiği kölesi Zeyd'in oğlu Üsâme'yi komutan tayin etti. Müslümanlar bir kölenin komutan olarak atanmasından rahatsız oldu. Bunun üzerine Peygamberimiz (s.a.v) "... Allah'a yemin olsun ki babası komutanlığa gerçekten layık idi ve bana insanların en sevimlilerindendi. Oğlu da bana insanların en sevimlilerinden-dir." dedi. (Tirmizi, Menakıb, 39)

Peygamberimizin vurgulamak istediği asıl husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş ve görevlerde liyakatın esas olduğu
- B) Allah katında üstünlüğün takva ile olduğu
- C) Kibir ve üstünlük taslamanın yasaklandığı
- D) Peygambere saygısızlık etmek gerektiği

9. Müminin, hayatının her anında Allah'ın daima kendisini görüp gözettiği bilinciyle yaşamasına ne dedir?

- A) Edep
- B) İffet
- C) Haya
- D) İhsan

10. "... Biz bunlara (putlara) sadece bizi Allah'a yaklaştırmaları için tapıyoruz..." (Zümer suresi, 3. ayet)

Bu ayette inanış biçimleri tasvir edilen insanlar aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilir?

- A) Mümin
- B) Münafık
- C) Müşrik
- D) Kâfir

11. Hz. Peygamber döneminde kimsesiz fakirlerin kalması ve ilim öğrenmek isteyen kimseler için yapılan ve "Suffa" adı verilen yer aşağıdaki mescitlerin hangisinin bünyesinde yer almıştır?

- A) Mescid-i Kuba
- B) Mescid-i Nebi
- C) Mescid-i Haram
- D) Mescid-i Kibleteyn

12. • 622

- Ensar
- Muhacir

Bu kavramlar aşağıdakilerden hangisini çağrıştırmaktadır?

- A) Hicret
- B) İlk vahiy
- C) Hudeybiye
- D) Akabe Biatları

13. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in süt annesi ve süt kız kardeşidir?

- A) Hatice - Fatıma
- B) Halime - Şeyma
- C) Safiye - Zeynep
- D) Ümmü Eymen - Rukiye

14. “Geride eli ermez, gücü yetmez çocuklar bıraktıkları taktirde hâlleri ne olur diye korkacak olanlar, yetimlere haksızlık etmekten korkup titresinler, Allah’tan sakınsınlar ve doğru söz söylesinler.” (Nisa suresi, 9. ayet)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayet-ten çıkarılacak asıl sonuçtur?

- A) Yetimlere sahip çıkmanın önemli bir sorumluluk olduğu
- B) Allah’tan korkmanın ve doğru söylemenin önemi
- C) Çocukların bakıma muhtaç olduğu
- D) Hakperestliğin önemli olduğu

15. Aşağıdakilerden hangisi Habeşistan’a hicret eden ka-filenin başkanı Cafer b. Ebi Talip’in Habeş Kralı Necaşi’nin huzurunda Müslümanları tanı-tmak için söyledikleri arasında yer almaz?

- A) Cahiliye döneminde kuvvetlile-rin zayıfları ezdiği
- B) Hz. Muhammed’in güçsüzlerin yanında yer aldığı
- C) Hz. Muhammed’in atalarının inançlarına hoşgörüyle yaklaştığı
- D) Hz. Muhammed’in yetim malı yemeyi yasakladığı

16. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin örnek davra-nışları arasında yer almaz?

- A) Misafiri kapıya kadar uğurlamak
- B) Kötülük edene iyilikle karşılık vermek
- C) Lüzumsuz ve mâlayani şeyleri terk etmek
- D) Kişilerin hatalarını topluluk içinde yüzüne söylemek

17. “Kullarıma söyle: (İnsanlara karşı) en güzel sözü söylesin-ler...” (İbrahim suresi, 53. ayet)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetle ilişkilendirilemez?

- A) Güzel söz söylemek sadakadır.
- B) Söz gümüş ise sükût altındır.
- C) Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır.
- D) İnsanlar konuşa konuşa anla-şırlar.

18. I- Akabe Biati
II- Hz. Hamza ve Hz. Ömer’in Müslüman oluşu
III- Medine Sözleşmesi
IV- Peygamberimizin Hz. Hatice ile evlenmesi

Yukardaki olayların kronolojik sıralaması aşağıdaki seçenek-lerin hangisinde verilmiştir?

- A) I - II - IV - III
- B) II - I - III - IV
- C) III - IV - I - II
- D) IV - II - I - III

19. • Taif ziyaretinden sonra ger-çekleşmiştir.
• Yüce Allah’ın emriyle Peygamberimiz, Mescid-i Haram’dan Mescid-i Aksa’ya götürülmüştür.
• Beş vakit namaz farz kılın-mıştır.

Yukarıda hakkında bilgi verilen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsra ve Miraç
- B) Senetü’l-hüzn
- C) Hudeybiye
- D) Akabe

20. Aşağıdakilerden hangi-si Mekke’li müşriklerin Hz. Muhammed’i öldürmeyi karara bağladıkları yerdir?

- A) Darü’n-Nedve
- B) Mescid-i Haram
- C) Safâ Tepesi
- D) Kâbe

(303) SEÇMELİ YÖNETİM BİLİMİ

1. Aşağıda verilenlerden hangisi yönetici ile lider arasındaki far-kı yansıtmaz?

- A) Lider yetkiye, yönetici etkiye sahiptir.
- B) Yönetici ilkelere, lider ise viz-yona bağlıdır.
- C) Yönetici denetler, lider güdüler.
- D) Lider değişimle, yönetici yapıyı korumayla ilgilenir.

2. Talimat vermeyi seven, sık sık teşekkür eden ve inanılmaz ma-ceraperest olan bir lider, hangi liderlik özelliğini yansıtmaktadır?

- A) Karizmatik
- B) Müteşebbis
- C) Duruma Bağımlı
- D) Organizasyonel

3. Abraham Maslow’un insan ihtiyaçları sıralamasında yer alan fizyolojik ihtiyaçlar, hangi ihtiyaç kategorisinde gösteril-miştir?

- A) Yaşama
- B) Saygınlık
- C) Güvenlik
- D) Ait olma

4. Bir örgüte yönelik yapılacak denetlemenin en temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş başarısının ölçülmesi
- B) Faaliyetlerden elde edilen so-nuçların görülmesi
- C) Sonuçların amaçlara karşı de-netlenmesi
- D) Planlamada amaçların görül-mesi

5. I- Karışıklıklar ve tekrarlar daha kolay önenebilir.
II- Problemlerin herkes tarafın-dan paylaşılmasına imkan verir.
III- İşlerin düzenli yapılması ba-şarıyı artırır.
IV- Planlama ve programların uygulanması kolaylaşır.

Yukarıda verilenler hangi seçe-neğin açıklamasıdır?

- A) Örgütte denetlemenin önemi
- B) Yönetimde iletişimin önemi
- C) Yönetimin güdülenmeye etkisi
- D) Yönetimde eşgüdümün fay-daları

6. Çalışanın kendi kendini motive etme imkânı bulduğu yönetim bilimi yaklaşımı hangisidir?

- A) X Teorisi
- B) Y Teorisi
- C) Sistem Yaklaşımı
- D) Durumsallık yaklaşımı

3. OTURUM

B

7. Yönetim biliminde “Durum-sallık Yaklaşımı” aşağıdaki-lerden hangisinin üzerinde durmaz?

- A) Organizasyon büyüklüğü
- B) Sürekli gelişme
- C) Teknoloji
- D) Çevre

8. Aşağıda verilenlerden hangisi **Toplam Kalite Yönetimi** unsur-ları dışında kalır?

- A) Yöneticilik
- B) Tam katılım
- C) Kurum kültürü
- D) Müşteri odaklılık

9. Aşağıda verilen açıklamalardan hangisi **yönetim biliminin özel-liklerinden değildir**?

- A) Yönetimsel bir bilimdir.
- B) Sevk ve idare bilimidir.
- C) Kamu yönetimi bilimidir.
- D) Sadece kamu örgütlerini inceler.

10. Aşağıda verilen kamu kuru-luşlarından hangisi “**Hizmet Bakımından Yerinden Yöneti-min Kamu Kuruluşlarından**” değildir?

- A) Ziraat Bankası
- B) İstanbul Barosu
- C) Devlet Planlama Teşkilatı
- D) Ankara Ticaret ve Sanayi Odası

11. **İl Özel İdaresinin karar organı, hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

- A) Vali Yardımcısı
- B) İl Genel Meclisi
- C) İl Encümeni
- D) Vali

12. Aşağıda belirtilen vergilerden hangisi **belediyelerin gelir ver-gileri arasında yer almaz**?

- A) Taşıt vergisi
- B) Eğlence vergisi
- C) Haberleşme vergisi
- D) Çevre temizlik vergisi

13. Aşağıda verilen yönetim sis-temlerinin özellikleri ile ilgili **doğru eşleştirme** hangi seçe-nekte verilmiştir?

- A) Klasik Yönetim – Örgütsüz İnsanlar
- B) Modern Yönetim – İnsansız Örgütler
- C) Neo Klasik Yönetim – Örgütsüz İnsanlar
- D) Klasik Yönetim – Örgütlü İnsanlar

14. Yönetimde karar verme süreç-leri ile ilgili bilgilerden hangisi **yanlış** verilmiştir?

- A) Sorunun tespit edilmesi
- B) Sorunla ilgili neden ve öğelerin tespiti
- C) En uygun çözüm yolunun bu-lunması
- D) Son evrede geçici kararın de-ğerlendirilmesi

15. Bir işletmenin güçlü ve güç-süz yönlerinin analiz edilmesi **planlama sürecinin hangi temel özelliği gereğidir?**

- A) Mevcut durumun değeri-ndirilmesi
- B) Verilerin değerlendirilmesi
- C) Planlar hiyerarşisi
- D) Zaman etmeni

16. Aşağıdakilerden hangisi etkili bir planlama için gerekli şart-lardan biri değildir?

- A) Planlar kesin olmalıdır.
- B) Planlar dengeli olmalıdır.
- C) Plan basit ve anlaşılır olmalıdır.
- D) Plan amaçlara yönelik olma-lıdır.

17. Uygulama biçimlerine göre aşı-ğıda verilen zorlayıcı plan özel-liklerinden hangisi doğrudur?

- A) Her ülkede uygulanabilir.
- B) Değiştirilme imkânları yoktur.
- C) Demokratik yöntemlere uyulur.
- D) Sektörler için bağlayıcı değildir.

18. Örgütlenme sürecinde amaçlar belirlendikten sonra aşağıdaki adımlardan hangisiyle süreç devam edilmelidir?

- A) Eşgüdümleme
- B) Bölümlendirme
- C) Denetleme
- D) İşlevler

19. Fiziksel birimlerinin ülke içinde yayıldığı ve her bir bölgedeki kuruluşun aynı yada benzer mal ve hizmetleri sunduğu işletmeler nasıl bir örgütlenme türü geliştirmelidirler?

- A) Personele göre örgütlenme
- B) İşlevlere göre örgütlenme
- C) Ürüne göre örgütlenme
- D) Coğrafik örgütlenme

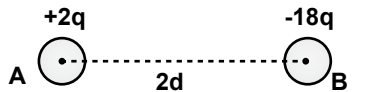
20. Sorunların çözümünde, iş imkânlarının değerlendirilme-sinde mantıksal ve bilimsel yaklaşım ve tekniklerini kulla-nan etkili bir yönetici hangi be-ceri gücünü kullanmıştır?

- A) Teknik
- B) İletişim
- C) Analitik
- D) Karar verme

(304) SEÇMELİ FİZİK - 10

1. Aşağıdakilerden hangisi elekt-ririk alan şiddetinin birimidir?

- A) Newton/Coulomb
- B) Volt/Amper
- C) Newton
- D) Volt

2. 

Şekildeki A ve B kürelerinin bir-birine uyguladıkları elektriksel kuvvetin büyüklüğü kaç

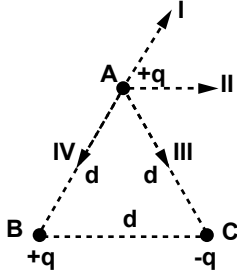
k. $\frac{q^2}{d^2}$ ’dir?

- A) 2
- B) 4
- C) 9
- D) 18

3. OTURUM

B

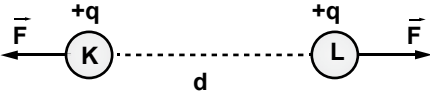
3. Şekildeki eşkenar üçgenin köşelerine, yüklü A, B ve C küreleri yerleştirilmiştir.



Bu kürelerden B ve C'nin A küresine etki ettiği elektriksel kuvvetlerin bileşkesi kesikli çizgilerle verilenlerden hangisidir?

- A) I B) II C) III D) IV

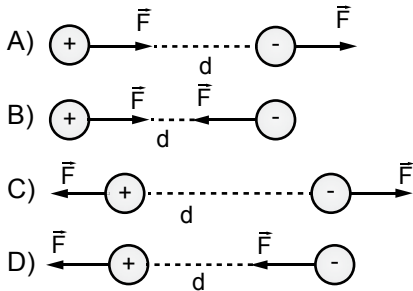
4. Şekildeki K ve L küreleri birbirini \vec{F} kuvvetiyle itmektedir.



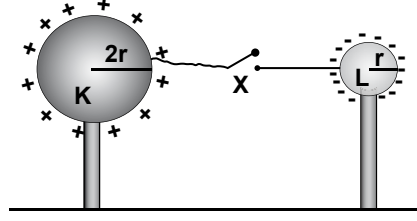
Küreler arasındaki uzaklık iki katına çıkarılırsa kürelerin birbirine uyguladıkları elektriksel kuvvet kaç \vec{F} olur?

- A) 2 B) 1 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{4}$

5. d kadar uzaklıkta bulunan zıt yüklü iki kürenin birbirine uyguladıkları elektriksel kuvvetin yönü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



6. $+13q$ yüküne sahip K küresi ile $-7q$ yüküne sahip L küresi yalıtkan ayaklardan şekildeki gibi tutuluyor.



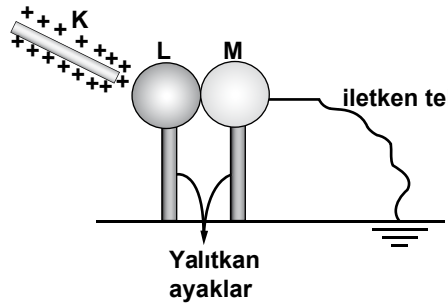
X anahtarı kapatıldığında;

- I- K'nin son yükü $+4q$ olur.
II- L'nin son yükü $-2q$ olur.
III- K dan L ye $+9q$ yükü geçmiştir.

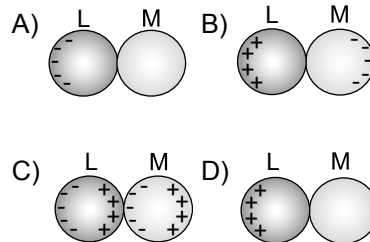
İfadelerinden hangileri doğru olur?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) I ve III D) II ve III

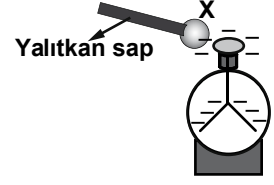
7. İletken L ve M kürelerinden M'nin bir ucu topraklanmıştır.



Pozitif yüklü K çubuğu kürelere şekildeki gibi yaklaştırıldığında L ve M kürelerinin yük dağılımları aşağıdaki çizimlerin hangisindeki gibi olur?



8. Şekildeki iletken X küresi yalıtkan sapından tutarak (-) yüklü elektroskobun topuzuna dokunduruluyor.



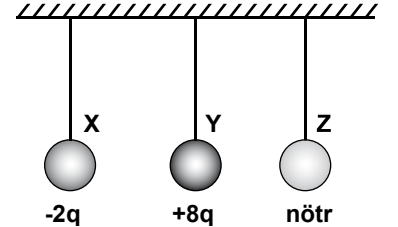
Bu işlem sonunda, elektroskobun yapraklarının biraz kapan-
dığı gözleniyor. Buna göre, X küresi dokundurulmadan önce,

- I- yüksüzdür.
II- (+) yüklüdür.
III- (-) yüklüdür.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

9. Özdeş ve iletken X, Y, Z küreleri şekildeki gibi yalıtkan ipe asılmıştır. Kürelerden X küresi $-2q$, Y küresi $+8q$ ve Z küresi ise nötrdür.



Küreler birbirine dokundurulup ayrıldıklarında kürelerin son yükleri ne olur?

	X	Y	Z
A)	-2q	nötr	+6q
B)	+2q	+2q	+2q
C)	nötr	+3q	+3q
D)	-2q	-2q	-2q

10. Maddelerin elektriklenmesi;

- I- Sürtünme
II- Dokunma
III- Etki

yukarıdaki yöntemlerden hangileri ile gerçekleştirilebilir?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

3. OTURUM

B

11. Klasik fiziğin bazı olayları açıklamakta yetersiz kaldığını ispatlayan bilim insanları ve açıkladıkları olaylar aşağıda verilmiştir.

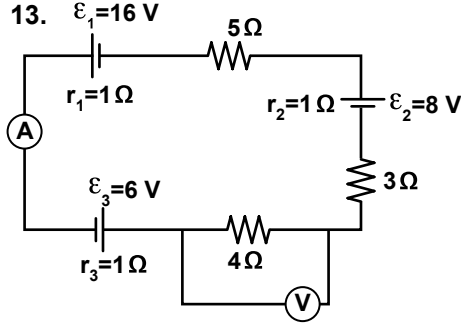
- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Albert Einstein | a) Siyah cisim ışıması |
| 2. Max Planck | b) Foto elektrik olayı |
| 3. Heisenberg | c) Belirsizlik ilkesi |

Buna göre, bilim insanları ve açıkladıkları olaylar aşağıdaki-lerden hangisinde doğru eşleş-tirilmiştir?

- | | |
|----------|----------|
| A) 1 – b | B) 1 – b |
| 2 – c | 2 – a |
| 3 – a | 3 – c |
| C) 1 – c | D) 1 – a |
| 2 – b | 2 – b |
| 3 – a | 3 – c |

12. 1900 yılında yayımladığı bir ma-kale ile fizik dünyasında çığır açtı. Isıtılan bir cismin nasıl ışık yaydığını açıklayabilmek için ışıma yapan atomların belirli bir enerji seviyelerine sahip oldu-ğunu ve enerjinin belirli değ-ler aldığı ileri sürerek modern fiziğin doğmasını sağlayan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

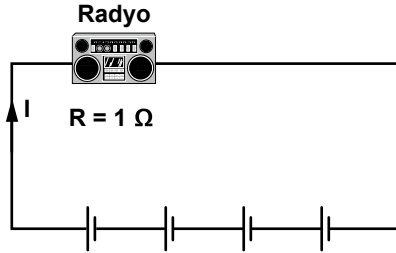
- A) Albert Einstein
B) Isaac Newton
C) Max Planck
D) Niels Bohr



Şekildeki elektrik devresinde ampermetre kaç amperi, volt-metre kaç voltu gösterir?

	Ampermetre (A)	Voltmetre (V)
A)	2	4
B)	4	8
C)	2	8
D)	8	2

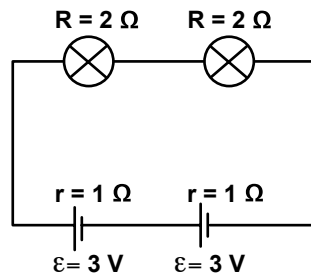
14. Herbirinin iç direnci $0,5 \Omega$ ve elektromotor kuvveti $1,5 \text{ V}$ 'luk dört özdeş pil seri bağlanarak iç direnci 1Ω olan radyonun çalışması sağlanıyor.



Buna göre, radyonun çalışma-sını sağlayan devreden geçen akım kaç amperdir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

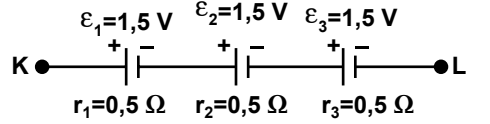
15. Şekildeki devre, özdeş ampul ve özdeş pillerle kurulmuştur.



Buna göre, ampullerden birinin gücü kaç wattır?

- A) 6 B) 4 C) 2 D) 1

16. Şekildeki K, L noktaları arasın-da piller seri bağlanmıştır.



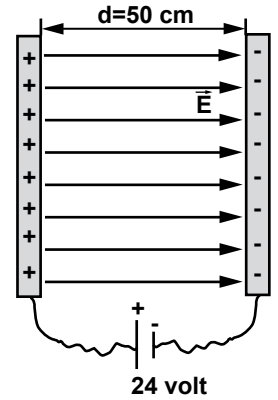
Buna göre pillerin, elektromo-tor kuvvetlerinin ve iç direnç-lerinin toplamı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	EMK toplamı	İç dirençler toplamı
A)	1,5 V	0,5 Ω
B)	0,5 V	1,5 Ω
C)	4,5 V	1,5 Ω
D)	9 V	0,5 Ω

17. 16 A'lık bir araba aküsünden 1 dakika süreyle enerji alınıyor. Buna göre, devreden bu sürede kaç C'luk yük geçmiştir?

- A) 960 B) 480
C) 320 D) 96

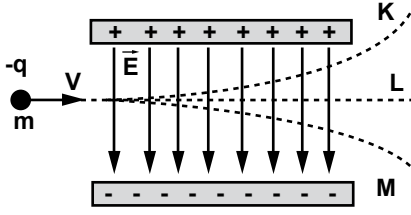
18.



Şekildeki yüklü iletken levhalar arasında herhangi bir nokta-daki elektrik alanın büyüklüğü kaç N/C 'dir?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48

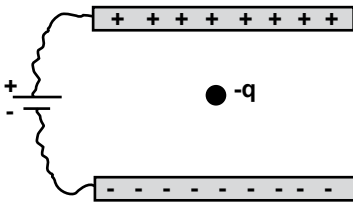
19. m kütleli negatif yüklü bir parçacık şekildeki gibi düzgün bir elektrik alana dik V hızıyla giriyor.



Parçacığın bundan sonraki izlediği yol K, L ve M yörüngelerinden hangileri olabilir?

- A) K ve L B) L ve M
C) K ve M D) K, L ve M

20. Özdeş iki iletken düzlem levha bir üreticinin uçlarına şekildeki gibi bağlanıp, levhalar arasında (-) yüklü parçacık konuluyor.



Bu parçacığa etki eden elektrikselsel kuvvetin (\vec{F}) ve levhalar arasında oluşan elektrik alanının (\vec{E}) yönü aşağıdakilerden hangisinde doğru çizilmiştir?

- A) \vec{F} ↑ \vec{E} ↓
B) \vec{F} ↓ \vec{E} ↓
C) \vec{F} → \vec{E} ↓
D) \vec{F} ↑ \vec{E} ↑

(305) COĞRAFYA / SEÇMELİ
COĞRAFYA - 10

1. Aşağıdakilerin hangisi rüzgârların etkisiyle oluşmuş yer şekillerindendir?

- A) Falez
B) Mantar kaya
C) Sarkıt - dikit
D) Kırgıbayır (badlands)

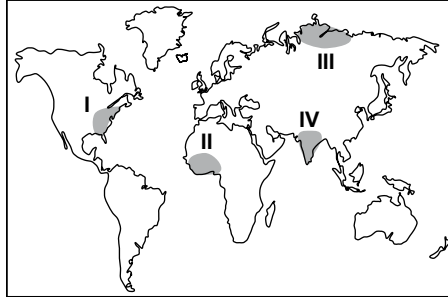
2. Kolay eriyebilen taşlardan oluşan arazilerdeki çukurlarda suların birikmesiyle oluşan göllere ne denir?

- A) Set gölleri
B) Buzul gölleri
C) Karstik göller
D) Volkanik göller

3. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde üçüncül ekonomik faaliyette çalışan kişi oranı daha yüksektir?

- A) Almanya B) İran
C) Cezayir D) Bangladeş

4.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak taranan alanların hangisinde nüfus yoğunluğu düşüktür?

- A) I B) II C) III D) IV

5. Türklerin Orta Asya'dan Dünya'nın çeşitli bölgelerine göç etmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmamıştır?

- A) Nüfusun artmasının
B) Otlakların azalmasının
C) Madenlerin azalmasının
D) Toprakların verimsizleşmesinin

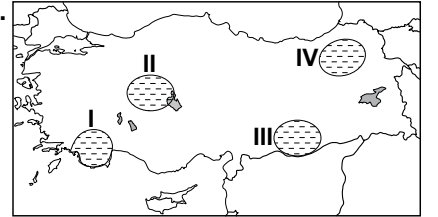
6. Türkiye'nin yer şekillerinin genel özellikleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ortalama yükseltisi fazla olup batıdan doğuya artar.
B) Yer şekillerinin oluşumunda en büyük pay buzullardır.
C) Kıyılarında delta, iç kısımlarında ise karstik ve tektonik ovalar bulunur.
D) Ege Denizi'ne dik uzanan dağlar genelde kırılma sonucu oluşmuştur.

7. Aşağıda verilen kayaç türlerinden hangisi yağmur, akarsu ve rüzgâr gibi dış güçler tarafından daha kolay aşındırılır?

- A) Volkan tüfü B) Granit
C) Mermer D) Bazalt

8.



Haritada numaralandırılarak verilen taralı alanların hangisinde ocak ayı sıcaklık değerleri daha düşüktür?

- A) I B) II C) III D) IV

9. Aşağıdakilerin hangisinde "endemik bitki" kavramı doğru açıklanmıştır?

- A) Dünya'nın tamamında yetişebilen bitkilere denir.
B) Tuzlu topraklarda yayılış gösterebilen bitkilere denir.
C) Önceki jeolojik dönemlerden bu güne gelebilen bitkilere denir.
D) Sadece belli alanda yaşayan başka bir bölgede rastlanmayan bitkilere denir.

10. Aşağıda verilen akarsulardan hangisi Türkiye'nin kuzeyinden denize dökülür?

- A) Yeşilırmak B) Manavgat
C) Gediz D) Göksu

11. Toprak oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Zamanın
B) Depremlerin
C) Kayaç yapısının
D) İklim özelliklerinin

12. 18 - 19. yüzyıllarda yaşanan Sanayi Devrimi'ne bağlı olarak en hızlı nüfus artışı hangi kıtada gerçekleşmiştir?

- A) Asya
B) Afrika
C) Avrupa
D) Güney Amerika

13. Aşağıdakilerden hangisi Avrasya levhasının batısında yer alır?

- A) Afrika levhası
B) Hindistan levhası
C) Arabistan levhası
D) Kuzey Amerika levhası

14. Aşağıdakilerden hangisi Neolitik Çağda insanların yerleşik hayata geçmesini zorunlu kılmıştır?

- A) Nüfusun artması
B) Ticaretin başlaması
C) Seramikten eşyaların yapılması
D) Tarım ve hayvancılığın başlaması

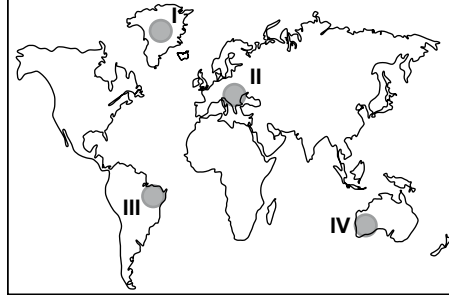
15. Aşağıdakilerden hangisi fay hatlarının bulunduğu alanlarla benzerlik gösterir?

- A) Karstik araziler
B) Akarsu vadileri
C) Deprem kuşakları
D) Yoğun nüfuslu yerler

16. Türkiye arazi kullanımının oransal dağılışı aşağıdakilerden hangisinin payı daha yüksektir?

- A) Orman alanlarının
B) Nadasa bırakılan yerlerin
C) Çayır ve mera arazilerinin
D) Sebze, meyve bahçelerinin

17.



Yukarıdaki Dünya haritasında numaralandırılarak verilen alanların hangisi sıcak su kaynaklarınınca zengindir?

- A) I B) II C) III D) IV

18. Tüm dünyadaki dağılımı göz önüne alındığında aşağıdaki yerlerin hangisinde tatlı su rezervi daha fazladır?

- A) Göllerde
B) Akarsularda
C) Yeraltı sularında
D) Buzullar ve buz dağlarında

19. Türkiye'de son 25-30 yılda ham maddesi toprağa dayalı ürünleri kullanan fabrikaların artmasının öncelikli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulaşım yollarının gelişmesi
B) Toprak çeşitliliğinin fazlalığı
C) İnşaat sektörünün gelişmesi
D) Eğitim seviyesinin yükselmesi

20. Kuraklığa dayanıklı, yaprakları daima yeşil kalan defne, zakkum, mersin, kocayemiş hangi iklimin bitki türlerinden bazıları oluşturur?

- A) Çöl iklimi B) Akdeniz iklimi
C) Muson iklimi D) Tundra iklimi

(306) SEÇMELİ PSİKOLOJİ

1. Doğumdan ölüme kadar davranışların hangi etkenler tarafından biçimlendiği konusunda araştırmalar yapan psikoloji dalı hangisidir?

- A) Gelişim psikolojisi
B) Deneyisel psikoloji
C) Eğitim psikolojisi
D) Klinik psikoloji

2. Deneyisel yöntemde "bağımsız değişken" ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Deneyisel çalışmalarda sebep niteliğindeki değişkendir.
B) Deneycinin tam kontrolü altında olan değişkendir.
C) Deneyisel çalışmalarda kendiliğinden meydana gelmiş olan değişkendir.
D) Bağımlı değişkenin bağlı olduğu değişkendir.

3. Deneyisel yöntemin, nedensellik ilişkisini ortaya koyabilen deneyisel çalışmalarıyla bilimin öncelikle hangi amacını gerçekleştirdiği söylenebilir?

- A) Açıklama B) Betimleme
C) Yordama D) Kontrol

4. İnsan davranışlarının sadece bilinçli süreçlerle açıklanamayacağını öne süren, psikoloji biliminin bilinç altını incelemesi gerektiğini savunan psikoanalitik ekolünün kurucusu hangisidir?

- A) John Watson
B) Wilhem Wundt
C) William James
D) Sigmund Freud

5. Aşağıdakilerden hangisi psikofizyolojik tepkiye örnek olur?

- A) Açıkan insanın yemek yemesi
B) Utanan bireyin yüzünün kızarması
C) Bireyin dakikada 100 kelime okuması
D) Öğrencinin, öğretmen soru sorduğu soruya cevap vermesi

6. Bazı korkular gelişim dönemleri içinde kendiliğinden ortaya çıkmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek oluşturur?

- A) Yeni doğan bebeğin şiddetli ses duyunca korkması
- B) Bir köpeğin ısırığı çocuğun tüm köpeklerden korkması
- C) Annesi örümcekte korkan bir çocuğun da örümcekte korkması
- D) Beyaz tavşanlardan korkan çocuğun, korkusunu beyaz sakallı erkeklere genellemesi

7. “Canlıyı harekete geçiren, bir amaca ulaşmak için ona birtakım davranışlar yaptıran güçtür.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Öğrenme B) Dikkat
- C) Güdülenme D) Homeostatis

8. Araba satın almak isteyen bir kişi, bu konuyla ilgili tüm haber ve reklamları öncelikle algılar.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisinin algılamayı etkilediğine örnek oluşturur?

- A) Öğrenme
- B) Geçmiş yaşantılar
- C) Gereksinim ve ilgiler
- D) Aniden ortaya çıkan uyarıcılar

9. • Alaca karanlıkta portakalı turuncu renkte algılamak
• Fotoğraftaki insanları normal boyutlarında algılamak

Bu örnekler sırasıyla aşağıdakilerden hangileri için verilmiştir?

- A) İllüzyon-Tamamlama
- B) Renk değişmezliği-İllüzyon
- C) Tamamlama-Büyüklik değişmezliği
- D) Renk değişmezliği-Büyüklik değişmezliği

10. Uykunun “REM” dönemi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Bu dönemde uyku çok derindir.
- B) Rüyaların yüzde sekseni bu evrede görülür.
- C) Beyin elektriksel faaliyetinin uyanıklıktakine en fazla benzediği dönemdir.
- D) Bu dönemde hızlı göz hareketleri görülür.

11. Aşağıdakilerden hangisi insanların doğal bilinç hâllerinden değildir?

- A) Uyanıklık B) Uyku
- C) Rüya D) Hipnoz

12. Bir yandan matematik problemi çözerken bir yandan da televizyondaki filmi izleyen öğrencide hangi tür dikkat gerçekleşmektedir?

- A) Edilgen dikkat
- B) Bölünmüş dikkat
- C) Odaklanmış dikkat
- D) Sürdürülen dikkat

13. I- Çözümü en zor olan çatışma türüdür.

II- Birey için her ikisi de çekici olan iki amaç vardır.

III- Birey hem amaca yaklaşmak hem de ondan uzaklaşmak ister.

IV- Bu çatışma, hedefin olumsuz özelliği artırılarak veya olumsuz özelliği azaltılarak çözülür.

Yukarıda verilenlerden hangileri yaklaşma-kaçınma çatışmasının özelliklerindendir?

- A) I ve II B) I ve IV
- C) II, III ve IV D) I, III ve IV

14. “Tutumlar” ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Tutumlar duygu, biliş ve davranış olmak üzere üç bileşenden oluşur.
- B) Tutumlar farklı karmaşıklık düzeyinde olabilir.
- C) Tutumlar doğuştan kalıtımla kazanılır.
- D) Tutumlar değer yargılarımızı ve kendilik algımızı yansıtır.

15. “Yükleme” kavramının tanımı hangisidir?

- A) Bir kişinin tutum ve davranışlarının başkasının varlığı ile etkilenmesidir.
- B) Davranışların nedenlerini bulma sürecidir.
- C) Bir kişinin davranış ve görüşlerini baskı aracılığıyla değiştirmesidir.
- D) Değer verilen kişi ya da gruba benzemeye çalışmadır.

16. • Duyu organlarının duyumsayabildiği tüm iç ve dış uyarıcılara ilişkin bilgiyi içerir.

• Çevresel uyarıcıları alma kapasitesi sınırsızdır.

• Göz ve kulakta ışık ve sesin meydana getirdiği duyumlar çok kısa bir süre algılanır.

• Bilgiler yaklaşık iki saniye içinde ya kendiliğinden yok olur ya da yeni gelen benzeri bilgiler öncekini siler.

Yukarıda açıklanan bellek türü hangisidir?

- A) Duyusal bellek
- B) Örtük bellek
- C) Kısa süreli bellek
- D) Uzun süreli bellek

17. Aşağıdakilerden hangisi bilgileri öğrenmeyi zorlaştıran etkenlerdendir?

- A) Öğrenilen malzemenin anlamlı olması
- B) Öğrenenin genel uyarılmışlık hâlinin orta düzeyde olması
- C) Öğrenmeler arasında olumsuz aktarmanın olması
- D) Öğrenenin güdülenme seviyesinin yüksek olması

3. OTURUM

B

18. Pavlov'un, klasik koşullama ile ilgili yaptığı deneyinde daha önce sadece et görünce salya salgılayan, zil sesine ise salya salgılamayan köpeğe bir süre zil sesiyle birlikte et veriliyor. Daha sonra köpeğin, et verilmediği halde sadece zil sesine salya salgıladığı gözleniyor.

Bu koşullamadaki zil sesi, aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Koşulsuz uyarıcı
- B) Koşullu uyarıcı
- C) Koşulsuz tepki
- D) Koşullu tepki

19. I- Belli bir dili konuşmak.
II- Dışardan gelen bir sesi duymak.
III- En sevdiğimiz yemeği pişirmek.
IV- Boğazımız gıcıklandığında öksürmek.

Yukarıda verilenlerden hangileri öğrenme sonucu oluşan davranışlardır?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I ve III
- D) III ve IV

20. Aşağıdakilerden hangisi kavrayarak öğrenmeye örnek oluşturur?

- A) Çocuğun, babasının tuttuğu futbol takımını tutması
- B) Bir öğrencinin, başarılı arkadaşı gibi ders çalışmaya çalışması
- C) Evine ilk kez gidilecek arkadaşın telefonla verdiği tarife göre evin kolayca bulunması
- D) Öğrencinin, nasıl çözüleceğini bir türlü çıkaramadığı matematik probleminin aniden çözüm yolunu bulması

(307) İNGİLİZCE / SEÇMELİ YAB.
DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL -
10

1-20. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. A: I think, cooking is very boring.
B: I with you. I think, it's exciting.
A) think B) agree
C) need D) disagree
2. A: bands are going to play at the concert?
B: Manga and MFÖ.
A) When B) Where
C) Which D) Who
3. A: I can't find my dictionary. Can I borrow?
B: Sorry, I need it.
A) theirs B) yours
C) ours D) mine
4. A: milk do you need?
B: A bottle.
A) How much B) How many
C) How often D) How long
5. A: Excuse me,
B: Yes, please.
A: Do you think robots have feelings?
B: No, I don't think so.
A) where is the school?
B) what are your plans?
C) can I ask something?
D) do you write a blog?
6. A: Hello. I'm Merve.
B: Hello. My name is Jane.
A:
A) Glad to meet you.
B) See you later.
C) I'm from Spain.
D) Good afternoon.

7. A:
B: Single or return?
A: Single, please.

- A) I need a ticket to İstanbul, please.
- B) I want to do a gap year.
- C) Do you know where the library is?
- D) Do you want to travel one year?

8. A:
B: I like cooking and watching movies.

- A) Why do you want this job?
- B) Is this job difficult for you?
- C) What are your hobbies?
- D) Do you have a regular life?

9. A:
B: That's a good idea. Let's buy our tickets.

- A) Shall we have a picnic tomorrow?
- B) Why don't we go to cinema tonight?
- C) Would you like to hang around?
- D) Let's do our homework together!

10. Is there cheese in the fridge?

- A) many B) some
- C) any D) a lot of

11. We need butter for the cake.

- A) a B) an
- C) any D) some

12. There is a ball of the chair.

- A) next to B) in front
- C) opposite D) behind

13. I can never be a baby sitter. It's

- A) interesting B) exciting
- C) well-paid D) boring

3. OTURUM

B

14. We're twins but my brother is than me. Only 5 minutes!

- A) older B) thinner
C) darker D) taller

15. Pamela doesn't talk much. She's a girl.

- A) young B) tall
C) quiet D) cute

16. They are all hardworking students. But Meriç is the hardworking of all.

- A) much B) many
C) more D) most

17. First aid doctor is a risky job,?

- A) isn't it B) aren't you
C) isn't she D) aren't we

18. I play tennis a week. On Fridays and Sundays.

- A) once B) twice
C) four times D) three times

19. I'm fed up with waking up early. I think,

- A) I get back home late.
B) I look for my glasses.
C) I need to go on holiday.
D) I look after my sister.

20. I need a lot of money. So, my ideal job is

- A) a team job
B) a risky job
C) an individual job
D) a job with high salary

(308) ALMANCA / SEÇMELİ YAB.
DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL -
10

1-15. sorularda boş bırakılan yere uygun kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Ich habe ein- Bruder und ein-..... Schwester.

- A) -en / -e B) -er / -er
C) -e / -e D) -e / -en

2. Ihre Haare sind

- A) blond B) groß
C) breit D) dick

3. Wo ist die Katze?
Die Katze ist dem Schrank.



- A) auf B) an
C) in D) vor

4. Ich schlafe im

- A) Schrank B) Bett
C) Fenster D) Regal

5. Was ist das? Das ist Sessel (der Sessel)

- A) ein B) eine
C) einer D) eines

6. - Wie bist du?
- Ich bin dreizehn.

- A) heißt B) seid
C) alt D) ist

7. Woher du?

- A) wohnst B) lebst
C) kommst D) sagst

8. - Ist das Schultasche?
- Ja, das ist Schultasche.
(Die Schultasche)

- A) sein / ihr
B) ihr / sein
C) dein / mein
D) deine / meine

9. Özge hat Mittwoch Türkischunterricht.

- A) aus B) in
C) am D) auf

10. Wie findet Hasan Chemie?
Hasan findet Chemie

- A) klein B) interessant
C) groß D) dünn

11. Aşağıdakilerden hangisi Matematik dersinde kullanılmıyor?

- A) der Pinsel B) das Buch
C) das Heft D) der Stift

12. - beginnt der Unterricht?
- Um 8.00 Uhr.

- A) Wie B) Was
C) Wo D) Wann

13. - Haben Maria und Lena Deutschunterricht?
- Ja, haben Deutschunterricht.

- A) sie B) er C) ihr D) wir

14. Sind das Großeltern.

- A) dein B) ihr
C) eure D) sein

3. OTURUM

B

15. Die Bluse kostet 20.00 Euro
Das T-Shirt kostet 10.00 Euro
Die Bluse ist als das T-Shirt

- A) teurer B) billiger
C) witziger D) länger

16. Aşağıdakilerden hangisi zıt iki kavramı anlatmaktadır?

- A) lustig / schön
B) langsam / schnell
C) schnell / spannend
D) langweilig / hässlich

17. Wie schreibt man 15?

- A) fünf
B) fünfzehn
C) eins
D) fünf und eins

18. Wie ist sein Gesicht?

- A) grün B) lockig
C) rund D) neu

19. Düzgün bir cümle için kurala uygun sıralayınız.

sehr / gemütlich / ist
1 2 3

Wohnzimmer / unser
4 5

- A) 3 / 2 / 1 / 4 / 5
B) 1 / 4 / 5 / 2 / 3
C) 2 / 5 / 3 / 4 / 1
D) 5 / 4 / 3 / 1 / 2

20. Uygun fiili yazın.
Ich den roten Rock
.....

- A) nehme - in
B) ziehe - an
C) trage - auf
D) ziehe - auf

(309) FRANSIZCA / SEÇMELİ YAB.
DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL -
10

1-17. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Ne pas
l'environnement! Oh! C'est un
super slogan écologique.

- A) nettoyez B) protégeons
C) polluez D) jetez

2. Les plages seront plus sales
..... l'été.

- A) pendant B) depuis
C) chez D) toujours

3. Elle cherche du travail
elle prépare un CV.

- A) avec B) alors
C) dans D) sur

4. Tu vois ces roses, et bien
..... a un nom différent.

- A) chacun B) aucun
C) aucune D) chacune

5. A: As-tu déposé à la
gare?

B: Non, je ne leur ai pas encore
déposé.

- A) Pierre et Paul
B) ton père
C) ton amie
D) Pierre

6. A: Tu as été au cours de maths
ce matin?

B: Je me suis couché très tard
hier alors j'ai raté le cours
.....

- A) cet après-midi
B) cette nuit
C) ce matin
D) ce soir

7. A: Tu as caressé le chat?
B: Oui, jeai caressé.

- A) la B) les C) l' D) des

8. A: Envoyez-vous cette rose à
votre femme?

B: Non, je ne envoie
pas.

- A) leur B) eux
C) elle D) lui

9. Il y un problème de
climatisation.

- A) avais B) avions
C) avait D) avaient

10. a beaucoup de choses
à se dire.

- A) On B) Je C) Tu D) Nous

11. Nous n'avons pas visité
cette région.

- A) déjà B) avec
C) dans D) encore

12. Il y a de maisons dans
ce village.

- A) belle B) belles
C) beau D) beaux

13. Je peux utiliser ton ordinateur?
Parce que ne marche
pas.

- A) la mienne B) la tienne
C) le mien D) la sienne

14. J'ai perdu mon
Ludovic m'a dit que lui aussi
perdait souvent le sien.

- A) livre B) chemise
C) clé D) gomme

3. OTURUM

B

15. Son immeuble a 20 étages ?
C'est

- A) léger
- B) petit
- C) lourd
- D) haut

16. Demain, nous chez Julie pour son anniversaire.

- A) irez
- B) iront
- C) irons
- D) irai

17. À la fin de la, les élèves passent le baccalauréat en France.

- A) lycée
- B) terminale
- C) leçon
- D) collège

18-20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplandırınız.

18.



Ça sert à

- A) faire du feu
- B) ouvrir les portes
- C) écouter de la musique
- D) enregistrer des documents

19.



La forme de la porte est

- A) ovale
- B) rectangulaire
- C) ronde
- D) triangulaire

20.



Adana est une ville au (à) de la Turquie.

- A) sud
- B) nord
- C) l'est
- D) l'ouest

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

14 NİSAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN ÖZEL AKŞAM LİSELERİ ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 1. SINAVI 3. OTURUM B KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

FİZİK - 9	COĞRAFYA - 9	SEÇ. HZ. MUHAMMED'İN HAYATI - 9	SEÇMELİ FİZİK - 10
1. D 2. A 3. A 4. B 5. D 6. B 7. C 8. A 9. C 10. D 11. D 12. C 13. C 14. D 15. B 16. A 17. B 18. A 19. B 20. C	1. D 2. A 3. D 4. B 5. D 6. B 7. A 8. D 9. B 10. C 11. B 12. A 13. B 14. C 15. A 16. A 17. D 18. C 19. D 20. C	1. D 2. C 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. A 9. D 10. C 11. B 12. A 13. B 14. A 15. C 16. D 17. B 18. D 19. A 20. A	1. A 2. C 3. B 4. D 5. B 6. A 7. A 8. D 9. B 10. D 11. B 12. C 13. C 14. B 15. C 16. C 17. A 18. D 19. D 20. A
TÜRK EDEBİYATI - 9	SEÇMELİ EKONOMİ	SEÇMELİ YÖNETİM BİLİMİ	COĞRAFYA VE SEÇ. COĞRAFYA - 10
1. D 2. C 3. B 4. D 5. A 6. C 7. A 8. B 9. D 10. B 11. D 12. D 13. B 14. A 15. C 16. A 17. C 18. B 19. D 20. C	1. D 2. C 3. A 4. C 5. D 6. B 7. A 8. C 9. C 10. B 11. C 12. A 13. D 14. B 15. D 16. A 17. B 18. A 19. B 20. D	1. A 2. C 3. A 4. C 5. D 6. B 7. B 8. A 9. D 10. C 11. B 12. A 13. C 14. D 15. A 16. A 17. B 18. D 19. D 20. C	1. B 2. C 3. A 4. C 5. C 6. B 7. A 8. D 9. D 10. A 11. B 12. C 13. D 14. D 15. C 16. A 17. B 18. D 19. C 20. B

14 NİSAN 2013 TARİHİNDE YAPILAN ÖZEL AKŞAM LİSELERİ ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 1. SINAVI 3. OTURUM B KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇMELİ PSİKOLOJİ

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. A
7. C
8. C
9. D
10. A
11. D
12. B
13. D
14. C
15. B
16. A
17. C
18. B
19. C
20. D

**İNGİLİZCE / SEÇMELİ YAB. DİL
/ SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL-10**

1. D
2. C
3. B
4. A
5. C
6. A
7. A
8. C
9. B
10. C
11. D
12. B
13. D
14. A
15. C
16. D
17. A
18. B
19. C
20. D

**ALMANCA / SEÇMELİ YAB. DİL
/ SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL-10**

1. A
2. A
3. D
4. B
5. A
6. C
7. C
8. D
9. C
10. B
11. A
12. D
13. A
14. C
15. A
16. B
17. B
18. C
19. D
20. B

**FRANSIZCA / SEÇMELİ YAB.
DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB.
DİL-10**

1. C
2. A
3. B
4. D
5. A
6. C
7. C
8. D
9. C
10. A
11. D
12. B
13. C
14. A
15. D
16. C
17. B
18. B
19. B
20. A

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- 2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.**
- 3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.